

京津冀东部绿色生态屏障带东丽区务本河泵站扩建工程项目 竣工环境保护验收意见

天津市东丽区水务综合服务中心根据《京津冀东部绿色生态屏障带东丽区务本河泵站扩建工程项目竣工环境保护验收调查报告表》，并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》、《建设项目竣工环境保护验收技术规范 输变电》，严格依照国家有关法律法规、本项目环境影响报告表和审批部门批复等要求对本项目进行验收。验收工作组由项目建设单位天津市东丽区水务综合服务中心、环评单位津滨绿意（天津）技术咨询有限公司、验收监测单位天津众航检测技术有限公司以及两名专家组成。验收组经现场踏勘、认真讨论形成验收意见如下：

一、项目建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

务本河泵站位于东丽区稻地村西侧，务本河与海河交汇处，为灌排结合泵站，占地面积约 3561 平方米。京津冀东部绿色生态屏障带东丽区务本河泵站扩建工程项目主要建设内容为原址维修并加固务本河泵站，将原泵房维修改造为电气设备用房，并实施管理用房维修改造等，扩建后泵站共安装 3 台 1000QGWZ-125 型和 2 台 700QGWZS-125J 型全贯流潜水电泵，设计排涝流量 10.61 立方米/秒、设计灌溉流量 2.80 立方米/秒，泵站总装机 700kW。

（二）建设过程及环保审批情况

2020 年 12 月津滨绿意（天津）技术咨询有限公司编制《天津市丽境绿化投资有限公司东丽区务本河泵站扩建（一期）工程项目环境影响报告表》，并于 2020 年 12 月 31 日取得天津市东丽区行政审批局批复（津丽审批环[2020]162 号）；后续由于工程内容及实施主体变更，项目名称由“东丽区务本河泵站扩建（一期）工程项目”变更为“京津冀东部绿色生态屏障带东丽区务本河泵站扩建工程项目”，

实施主体由“天津市丽境绿化投资有限公司”变更为“天津市东丽区水务综合服务中心”。项目于 2024 年 4 月开工，2025 年 6 月竣工并投入试运行。

（三）投资情况

本项目实际总投资 2000 万元，其中实际环保投资 8 万元，约占总投资的 0.4%，主要用于施工期各项污染防治等。

（四）验收范围

本次验收范围为京津冀东部绿色生态屏障带东丽区务本河泵站扩建工程项目竣工环境保护整体验收。

二、项目变动情况

经现场勘查、调查项目实际施工情况，本项目的变动情况为：①工程内容发生调整，由拆除重建泵站调整为维修扩建；实际安装 3 台 1000QGWZ-125 型和 2 台 700QGWZS-125J 型全贯流潜水电泵。②实际项目施工范围位于永久占地内，未增加临时占地。

参照《水电建设项目重大变动清单（试行）》（环办[2015]52 号）对比分析，本项目变动情况不属于重大变动。

三、环境保护设施及污染物排放情况

（一）废气

本项目运营期设有值班人员及时对泵站截留的栅渣进行清理，并交由当地城管部门清运处理。经验收监测，泵站厂界臭气浓度能够满足《恶臭污染物排放标准》（DB12/-059-2018）限值要求。

（二）废水

本项目泵站值班人员生活污水不排放，经化粪池收集沉淀后由街道环卫部门定期清掏。

经验收监测，泵站临近的海河段地表水水质监测结果能够满足《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）中Ⅳ类限值。

（二）噪声

本项目运营期噪声源主要为泵站水泵等，采取选用低噪声设备、建筑隔声等措施降低噪声影响。经验收监测，泵站厂界噪声能够满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准要求。

（四）固体废物

本项目运营期泵站截留的栅渣暂存于站区内临时堆放区，自然晾干后委托城管部门清运处理；对于生活垃圾，集中收集后交由当地城管部门定期清运处理，去向可行。

（五）生态环境

根据验收调查结果，本项目施工及调试阶段落实了环评报告表提出的各项生态保护措施，未发现施工弃土、弃渣随意弃置。施工结束后已及时进行场地清理，完成了土地平整和地貌恢复。

四、项目建设对环境的影响

本项目施工期已落实环评报告表提出的生态环境保护及防治措施，施工结束后，对场地进行了清理和恢复；落实了施工扬尘、噪声控制措施，废水、固体废物处置合理，施工期环境影响已基本消失。

本项目投入调试后经现场监测，地表水、废气、噪声均可满足相应标准要求，生态保护措施基本有效。

五、验收结论

根据项目竣工环境保护验收调查表调查，本项目落实了环境影响报告表及环评批复提出的各项污染防治措施及环保要求，未对环境造成显著不利影响。经验收工作组讨论，同意本项目通过竣工环保验收。

六、验收组成员

本项目竣工环境保护验收组成员名单见附件。

天津市东丽区水务综合服务中心

2025年9月17日

附件：

京津冀东部绿色生态屏障带东丽区务本河泵站扩建工程项目
竣工环境保护验收组成员名单

验收组成员	单位名称	签名
建设单位	天津市东丽区水务综合服务中心	李解
环评单位	津滨绿意（天津）技术咨询有限公司	马彬
验收监测单位	天津众航检测技术有限公司	吕楠
咨询专家	天津市生态环境科学研究院	张浩
	天津市环境影响评价协会	赵彦章

天津市东丽区水务综合服务中心

2025 年 9 月 17 日

竣工环境保护验收专家评审会签到表

项目名称		京津冀东部绿色生态屏障带东丽区务本河泵站扩建工程项目		
会议地点		/		
评审时间		2025 年 9 月 17 日		
部门	姓名	工作单位	职务/职称	签名
建设单位		天津市东丽区水务综合服务中心		李科
评审专家		天津市生态环境科学研究院		陆洁
		天津市环境影响评价协会	正高	魏超
监测单位		天津众航检测技术有限公司		吕翰
其他	马彬	津滨绿意（天津）技术咨询有限公司		马彬

